



## Arbeitsblatt Bilanz.

Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Birke Elektro GmbH' eine Bilanz und die Bilanzstruktur erstellt werden. Dazu ermitteln Sie den Prozentanteil des Anlage- und Umlaufvermögens sowie den Prozentanteil vom Eigen- und Fremdkapital der Birke ElektroGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 404

### Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

|                                      |                |                |
|--------------------------------------|----------------|----------------|
| .....                                | 143.000,00 €   |                |
| .....                                | 1.590.000,00 € |                |
| .....                                | 3.300.000,00 € |                |
|                                      |                | 5.033.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: |                | 150.000,00 €   |
| 3. Fuhrpark                          |                |                |
| 3.1. 3 LKW's:                        | 183.000,00 €   |                |
| 3.2. 4 PKW's:                        | 112.000,00 €   | 295.000,00 €   |
|                                      |                | 304.000,00 €   |

##### II Umlaufvermögen

|                           |             |                  |
|---------------------------|-------------|------------------|
| 1. Rohstoff               |             |                  |
| 1.2. 1900t Marmor:        | 23.700,00 € |                  |
|                           |             | 34.000,00 €      |
| 1.4. 2600t Baumwolle:     | 45.700,00 € | 103.400,00 €     |
| 2. Hilfsstoff             |             |                  |
|                           | 2.500,00 €  |                  |
|                           | 3.100,00 €  | 5.600,00 €       |
| 3. Betriebsstoff          |             |                  |
|                           | 15.600,00 € |                  |
|                           | 38.300,00 € |                  |
| 3.3. 300l Benzin:         | 28.400,00 € | 82.300,00 €      |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: |             | 102.000,00 €     |
| 5. Fertige Erzeugnisse:   |             | 247.000,00 €     |
| 6. Forderungen a. LL:     |             | 20.700,00 €      |
| 7. Bankkonto:             |             | 125.000,00 €     |
| 8. Kasse:                 |             | 4.000,00 €       |
| Summe des Vermögens:      |             | = 6.472.000,00 € |

#### B. Schulden

##### 1. Hypothek

|                         |              |              |
|-------------------------|--------------|--------------|
| 1.1. Sparkasse Leipzig: | 22.000,00 €  |              |
| 1.2. Deutsche Bank 24:  | 270.000,00 € | 292.000,00 € |

##### 2. Darlehn

|                     |              |              |
|---------------------|--------------|--------------|
| 2.1. Dresdner Bank: | 134.000,00 € |              |
| 2.2. Commerzbank:   | 192.000,00 € | 326.000,00 € |

##### 3. Verbindlichkeit a. LL

|                |              |              |
|----------------|--------------|--------------|
| 3.2. Meier KG: | 842.000,00 € |              |
|                | 30.000,00 €  | 872.000,00 € |

Summe der Schulden:

= 1.490.000,00 €

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Summe des Vermögens:  | 6.472.000,00 € |
| - Summe der Schulden: | 1.490.000,00 € |
| = Eigenkapital:       | 4.982.000,00 € |



## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 404

| Aktiva                               | Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12.. | Passiva               |
|--------------------------------------|---|-----------------------|
| <b>I Anlagevermögen</b>              |   | <b>4.982.000,00 €</b> |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 5.033.000,00 €                            |                       |
| 2. TA und Maschinen:                 | 150.000,00 €                              |                       |
| 3. Fuhrpark:                         | 295.000,00 €                              |                       |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 304.000,00 €                              |                       |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |   |                       |
| 1. Rohstoffe:                        | 103.400,00 €                              |                       |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 5.600,00 €                                |                       |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 82.300,00 €                               |                       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 102.000,00 €                              |                       |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 247.000,00 €                              |                       |
| 6. Forderungen a. LL:                | 20.700,00 €                               |                       |
| 7. Bankkonto:                        | 125.000,00 €                              |                       |
| 8. Kasse:                            | 4.000,00 €                                |                       |
|                                      | <b>6.472.000,00 €</b>                     | <b>6.472.000,00 €</b> |

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

| Aktiva              | Bilanzstruktur |       | Passiva           |              |
|---------------------|----------------|-------|-------------------|--------------|
| Vermögensstruktur   | €              | %     | Kapitalstruktur   | €            |
| Anlagevermögen (AV) | 5.782.000,00   | 89.3% | Eigenkapital (EK) | 4.982.000,00 |
| Umlaufvermögen (UV) | 690.000,00     | 10.7% | Fremdkapital (FK) | 1.490.000,00 |
| Gesamtvermögen      | 6.472.000,00   | 100%  | Gesamtkapital     | 6.472.000,00 |

Verhältnis EK:FK = 3.35 : 1